

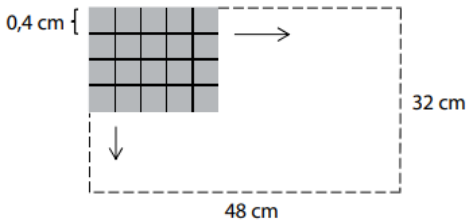
Př. 1: Doplňte do rámečku takové číslo, aby platila rovnost:

$$\square \cdot 10 - 15 = -85$$

Př. 2: Doplňte do rámečku takové číslo, aby platila rovnost:

$$3,2 + 0,01 \cdot \square = 3,5$$

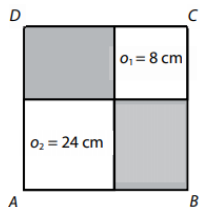
Př. 3: Čtverečkový papír tvaru obdélníku je potištěn čarami, které rozdělují plochu na malé čtverečky se stranou délky 0,4 cm. Rozměry papíru jsou 48 cm a 32 cm.



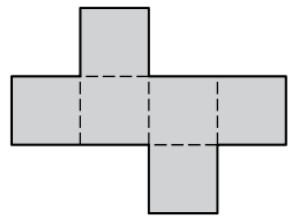
Určete počet všech malých čtverečků na čtverečkovém papíře.

Př. 4: Obtažením některých čar je možné celou plochu čtverečkového papíru rozdělit na větší shodné čtverce. Určete nejmenší počet shodných čtverců pokrývajících celou plochu papíru.

Př. 5: Čtverec ABCD je dvěma úsečkami rozdělen na čtyři části: čtverec s obvodem 8 cm, čtverec s obvodem 24 cm a dva tmavé obdélníky.

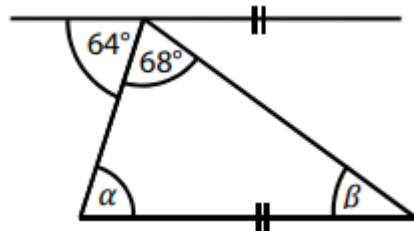


- Oba tmavé obdélníky jsou shodné.
 - Obvod čtverce ABCD je 36 cm.
 - Obsah plochy tvořené oběma bílými čtverci je 40 cm².
- Př. 6: Obrazec, který představuje síť krychle, má obvod 28 cm.

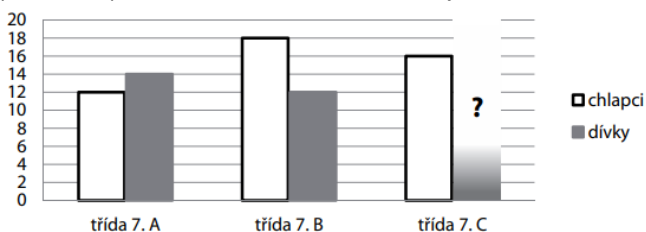


Jaký je objem krychle?

Př. 7: Jakou velikost má úhel β ?



Př. 8: V grafu jsou znázorněny počty dětí ve všech 7. třídách školy kromě počtu dívek v 7. C. Počet dětí v 7. C je aritmetickým průměrem počtu dětí v 7. A a 7. B. Kolik dívek je v 7. C?



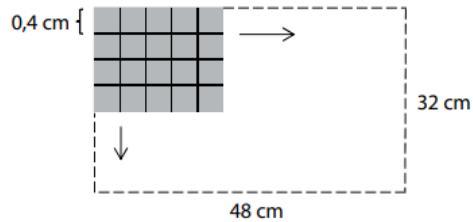
Př. 1: Doplňte do rámečku takové číslo, aby platila rovnost:

$$\square \cdot 10 - 15 = -85$$

Př. 2: Doplňte do rámečku takové číslo, aby platila rovnost:

$$3,2 + 0,01 \cdot \square = 3,5$$

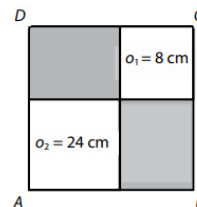
Př. 3: Čtverečkový papír tvaru obdélníku je potištěn čarami, které rozdělují plochu na malé čtverečky se stranou délky 0,4 cm. Rozměry papíru jsou 48 cm a 32 cm.



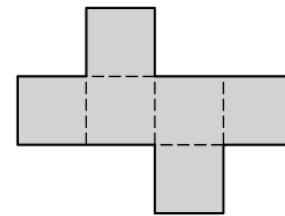
Určete počet všech malých čtverečků na čtverečkovém papíře.

Př. 4: Obtažením některých čar je možné celou plochu čtverečkového papíru rozdělit na větší shodné čtverce. Určete nejmenší počet shodných čtverců pokrývajících celou plochu papíru.

Př. 5: Čtverec ABCD je dvěma úsečkami rozdělen na čtyři části: čtverec s obvodem 8 cm, čtverec s obvodem 24 cm a dva tmavé obdélníky.

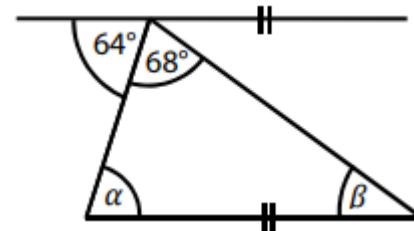


- Oba tmavé obdélníky jsou shodné.
 - Obvod čtverce ABCD je 36 cm.
 - Obsah plochy tvořené oběma bílými čtverci je 40 cm².
- Př. 6: Obrazec, který představuje síť krychle, má obvod 28 cm.



Jaký je objem krychle?

Př. 7: Jakou velikost má úhel β ?



Př. 8: V grafu jsou znázorněny počty dětí ve všech 7. třídách školy kromě počtu dívek v 7. C. Počet dětí v 7. C je aritmetickým průměrem počtu dětí v 7. A a 7. B. Kolik dívek je v 7. C?

